



# 德温特专利数据库使用指导

## 目 录

一、Derwent 索引概述.....	- 1 -
（一）Derwent Innovations Index.....	- 1 -
（二）Derwent Chemistry Resource.....	- 1 -
（三）Derwent World Patents Index.....	- 1 -
二、德温特专利全字段含义.....	- 4 -
（一）全记录字段.....	- 4 -
标题.....	- 4 -
专利号.....	- 4 -
发明人.....	- 4 -
专利权人名称和代码.....	- 5 -
Derwent 主入藏号.....	- 5 -
被发明人/审查员引用的专利.....	- 5 -
施引专利.....	- 5 -
被发明人/审查员引用的参考文献.....	- 6 -
摘要.....	- 6 -
等同摘要.....	- 6 -
技术焦点/扩展摘要.....	- 6 -
显示文献摘要.....	- 7 -
附图.....	- 7 -
国际专利分类.....	- 7 -
德温特分类.....	- 8 -
德温特手工代码.....	- 9 -
专利详细信息.....	- 9 -
申请详细信息.....	- 10 -
更多申请详细信息.....	- 10 -
优先权申请信息和日期.....	- 10 -
指定州/国家/地区.....	- 10 -
检索字段.....	- 11 -

（二）化学部分字段.....	- 11 -
化合物.....	- 11 -
环系索引号.....	- 11 -
Derwent 注册号.....	- 11 -
三、专利数据库检索规则.....	- 12 -
（一）检索规则.....	- 12 -
大写字母.....	- 12 -
布尔逻辑运算符.....	- 12 -
通配符.....	- 12 -
短语检索.....	- 12 -
括号.....	- 13 -
撇号.....	- 13 -
带连字号的词语.....	- 13 -
（二）布尔逻辑运算符.....	- 13 -
AND.....	- 13 -
SAME.....	- 13 -
OR.....	- 14 -
NOT.....	- 14 -
（三）停用词.....	- 14 -
（四）通配符.....	- 14 -
有关通配符的一般规则.....	- 14 -
有用的窍门.....	- 15 -
四、WIPO 国家/地区收录范围.....	- 16 -

## 一、Derwent 索引概述

### （一）Derwent Innovations Index

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> 是世界上最全面的国际专利信息数据库，它合并了 Derwent World Patents Index<sup>®</sup> 和 Derwent Patents Citation Index<sup>®</sup>。

Derwent Innovations Index 中包含了 1400 多万项基础发明和 2000 多万项专利，在某些技术领域，涵盖的文献可追溯到 1966 年。这一独特的数据库按以下三个类别为用户提供了全球市场上各种发明的全面概述：化学、工程及电气和电子。

Derwent 的专利专家每周大约审查 25,000 个来自 40 多个专利授予机构的专利文献并提高其利用价值。此外，每周会为六个主要专利授予机构的大约 45,000 条记录添加新的被引和施引参考文献。

### （二）Derwent Chemistry Resource

Derwent Chemistry Resource 是一个独特的数据库，其中包含可检索的化学结构以及其他基于物质的信息。它用于检索 Derwent World Patents Index 记录中索引的特定化合物。您可以将 Derwent Chemistry Resource 看作包含所有 Derwent 记录中化学信息的、可检索的中央索引系统，即可以通过此入口点检索所有 Derwent 题录记录中的化学实体。

### （三）Derwent World Patents Index

Derwent World Patents Index<sup>®</sup> (Derwent WPI) 是世界上发表的增值专利文献的最全面的数据库。无论您是对专利的技术内容感兴趣，还是出于业务规划与发展、或保护本组织内的技术革新需要而对专利感兴趣，Derwent WPI 都能为您提供尽可能全面的信息。

Derwent WPI 数据库目前包含 1100 万条独特的基本专利记录。等同申请被添加到了这些记录中，从而形成了专利家族。每年会向该数据库中添加来自 40 个专利授予机构的 150 多万个专利文献。

Derwent Innovations Index 中的所有专利数据会定期用从 Derwent WPI 获

得的信息进行更新，包括与独特的化学结构数据库 Derwent Chemistry Resource 相关联的数据。

#### Derwent Patents Citation Index

Derwent Patents Citation Index® (Derwent PCI) 是一个在线引文数据库，这些数据均出自于六大专利机构授予的专利之中。它提供专利申请审查过程中由审查员审查的专利和文献的引文详细信息。

Derwent PCI 是唯一一个提供了涵盖所有技术的多来源专利引文的数据库。1997 年 5 月之前，提供了 16 个专利授予机构的审查员和作者引文。该数据库还包含可回溯到二十世纪七十年代的专利记录的回溯文档。

Derwent PCI 包含 Derwent World Patents Index 中所有最新的同族专利题录信息、由审查员引用的所有专利和文献以及施引专利的参考文献。

## 德温特数据库字段标识

标识	全称	含义
TS	Topic	主题，包括专利名称和摘要
AB	Abstract	摘要
EA	Equivalent Abstract	等同摘要
TF	Technology Focus/Extension Abstract	技术焦点摘要
TI	Title	专利名称
AU	Inventor	发明人
PN	Patent Number	专利号
IP	IPC	国际专利分类号
DC	Class Code	德温特分类号
MC	Manual Code	手工代码
GA	PAN	德温特入藏登记号,与专利实际申请年份不完全一致
AN	Assignee Name	专利权人名称
AC	Assignee Code	专利权人代码
AE	Assignee Name + Code	专利权人名称或代码
CP	Citing Patents	被引用专利
CR	Citing Reference	被引文献
CX	CP + Patent Family	被引用专利号及专利族
CA	Cited Assignee	被引用专利权人名称或代码
CN	Cited Assignee Name	被引用专利权人名称
CC	Cited Assignee Code	被引用专利权人代码
CI	Cited Inventor	被引用发明人
CD	Cited PAN	被引用德温特人入藏登记号
PD	Patent Details	专利详细信息
AD	Application Details	申请详细信息和日期
FD	Further Application Details	更多申请详细信息
PI	Priority Application Information and Date	优先权申请信息和日期
DS	Designated States	指定州/国家/地区
FS	Field of Search	检索字段
DN	Derwent Chemistry Resource number	DCR 标识号
MN	Markush number	Markush 号
RI	Ring Index Number(s)	环系索引号
RG	Derwent Registry Number(s)	Derwent 注册号
ER	End of record	记录结束
EF	End of file	文件结束

## 二、德温特专利全字段含义

### （一）全记录字段

#### 标题

由 Derwent 摘录人员编写的简要描述性英文标题，目的在于突出专利说明中所披露发明的内容和新颖性。

在某些专利中，@ 符号可能出现在标题中。它用于表示某个化学实体作为一个元素出现在专利中。例如，sodium@ 表示钠以钠金属元素的形式出现，相反，sodium 表示钠以化合物（例如氯化钠，即食盐）的形式出现。

#### 专利号

列出的专利号适用于专利家族的所有成员。

专利号是由专利授予机构分配给每个专利文献的序列号。Derwent 输入代表文献发表国家/地区的两个字符的 WIPO 国家/地区代码，后面跟随序列号（最多 10 位数）和指示文献类型或出版阶段的状态代码。

数字序列专利号的格式为 CCNNNNNNNN，其中“CC”是 WIPO 国家/地区代码，“N”是最多 10 位数字的序列号。

包含年份元素的专利号的格式为 CCYYYYNNNNNN，其中“CC”是 WIPO 国家/地区代码，“YYYY”是两位数字的年份（2001 年之前）或四位数字的年份（2001 年以后），“N”是八位数字的序列号。

日本文献使用特殊格式来区分未经审查的申请、依照旧法审查的专利和依照新法批准的专利。从 2001 年 1 月 1 日起，日本专利局为基于西式纪年的专利申请（A 文献）引入了新的编号系统，使用 YYYY 格式取代了天皇纪年。

#### 发明人

发明人的姓名格式为“姓氏 名字首字母”。姓氏最多可以包含 30 个字符，后跟空格和最多 3 个首字母缩写。

1992 年之前输入的记录限制最多八位发明人（前苏联专利例外，它们仍然限制为三位发明人）。1978 年至 1980 年间发明人姓名限制为最多三个，每个姓

名最多 10 个字符。不包括日本专利的发明人姓名。

## 专利权人名称和代码

依法受让全部或部分专利权利，并由 Derwent 为其分配四个字母的唯一代码的个人或法人团体。

为规范化公司名称，Derwent 为全世界大约 21,000 家公司分别指定了一个 4 字符的代码。这些公司被视为标准公司，它们会定期申报大量专利申请。使用这些代码可检索公司的子公司和相关控股公司。至于其他公司和个人专利权人，系统会为其指定一个非标准的由 4 个字符组成的代码，该代码不具有唯一性。专利权人代码显示为：

ABCD-C （标准公司）

ABCD-N 非标准

ABCD-R 前苏联机构

ABCD-I 个人

请注意，在 1992 年之前，最多允许指定 4 个专利权人名称，每个名称最多包含 24 个字符；1992 年以后，不限制名称总数，并且每个名称最多可以包含 40 个字符。可以使用姓名缩写以符合限制条件。例如：INT 表示 International

## Derwent 主入藏号

Derwent 为每个专利家族中的第一个专利分配的唯一识别码，因此也是分配给为该专利家族创建的记录的唯一识别码。

每个识别码的格式为出版年加上六位序列号 (YYYY-NNNNNN)。方括号中的两位数表示 Derwent 周或更新号，指示 Derwent 发表该专利摘要的时间。

## 被发明人/审查员引用的专利

显示被发明人/审查员引用的专利数量。

零表示没有专利参考文献或未将参考文献输入数据库。

## 施引专利

显示其成员已经引用当前专利家族成员的专利家族记录数。



零表示当前数据库包含的专利未引用此专利家族的成员。

## 被发明人/审查员引用的参考文献

显示被发明人/审查员引用的文献（非专利项）的数量。

零表示该专利没有文章参考文献或未将参考文献输入数据库。

此栏显示与引用的文献相关的来源文献信息，包括作者姓名、文献题名和题录信息。如果记录位于 Web of Science 中，则会提供一个可转至全记录的链接。

## 摘要

Derwent 摘录人员在对专利权利要求和公开事项进行审查后做出摘要。摘要用英文撰写，内容简洁、准确、相关，涵盖主要权利要求中阐明的最广泛的发明范围。

摘要还可能包括其他类别，例如新颖性、详细说明、用途、优点等，具体情况视所选的专利而定。

从历史上来看，Derwent Innovations Index 中使用的是英式拼写，但摘要（以及标题）中也存在美式拼写。为确保完整的检索，应同时考虑这两个选项。例如，请参见美式/英式检索词。另请参阅 Derwent 标准缩略语，以查看标题和摘要中使用的缩写列表。

## 等同摘要

等同摘要是同一种发明的相关专利，并与不同授予机构授予的专利共有相同的优先权申请日期。Derwent 摘录人员在对专利权利要求和公开事项进行审查后做出摘要。在有些情况下，等同摘要文本可能是与摘要完全相同的副本，但它是由不同专利授予机构发布的。请注意，文本中的不同形式可能是由于英式拼写和美式拼写的差别造成的。

## 技术焦点/扩展摘要

需要订阅技术焦点/扩展摘要，并且记录中必须具有可用数据。

技术焦点：一种可选摘要。它涵盖了除发明核心技术之外的其他相关技术的信息。技术焦点摘要概述了有关如何在技术领域内应用发明的信息。这样，读者

可以快速识别其核心技术领域以外的某一文献是否是其感兴趣的文献。可以在相应副标题（例如“农业”、“生物学”、“生物工艺学”等）下对信息进行分组。

**扩展摘要：**一种可选摘要，仅当原始专利文献中有足够多的详细信息时才显示。它应当与技术焦点一起阅读才具有完整的意义。扩展摘要具有独立标题的段落，以一种更易懂的形式表示专利文献的内容。对于想要避免法律术语的干扰而获得专利详细摘要的科学家或工程师而言，这是一种理想的方式。

## 显示文献摘要

为 Derwent 包括的所有化学专利编写了文献摘要。它们提供完整专利说明的详细英文摘要。每个摘要都会突出专利的重要性。

文献摘要还可对原始摘要（注重权利要求、用途和优点）进行扩展，使其包括示例、化学反应图解、化学结构和其他附图和示意图。

仅对订阅了技术焦点/扩展摘要的用户显示此字段。

## 附图

如果有记录，还会从专利中选择附图和示意图来阐明构成发明的重要组件。1992 年至今的化学专利和 1988 年至今的工程及电气和电子专利具有附图。

## 国际专利分类

一种国际公认的分类系统，由世界知识产权组织 (WIPO) 控制并由发表该文献的专利局分配给专利文献。IPC 涵盖所有技术，是以更高的精确度检索专利的有效系统。

国际专利分类 (IPC) 是一种国际公认的分类系统，由世界知识产权组织 (WIPO) 控制并由专利局分配给专利文献。

在德温特分类代码列表中，我们已针对德温特分类（例如 P2、Q73）以缩写形式给出了等同 IPC（例如 A47、F23）。但是，这只应作为指南，因为某些领域的德温特分类代码由我们的学科领域专家指定，没有要求严格的对应。

在 P 和 Q（工程）中，IPC 和德温特分类之间是精确相关的。

由于国家/地区专利局应用 IPC 的方式可能不同，因此在多个国家/地区获得专利的同一个发明可能具有不同的 IPC。Derwent 专利家族结构为基本专利记

录分配最适当的德温特分类，因此解决了这一问题。专利家族中的其他成员则自动采用同一分类。例外情况是对于工程专利，如果 IPC 发生变化，则可能修订应用于等效专利的分类。

## 德温特分类

德温特分类系统是一致地应用于所有专利的唯一系统。所有技术均涵盖在 20 个学科类别内，这些领域指定如下：

### ◆ A 到 M（化学）

- A — 聚合物和塑料
- B — 医药
- C — 农业化学品
- D — 食品、清洁剂、水处理和生物工艺学
- E — 常规化学品
- F — 纺织和造纸
- G — 印刷、涂料、摄影
- H — 石油
- J — 化学工程
- K — 核能利用、化学爆破和防爆
- L — 耐火材料、陶瓷、水泥和电化学
- M — 冶金学

### ◆ P 到 Q（工程）

- P — 通用
- P1 - Agriculture, Food, Tobacco [A01 (A01N 除外)、A24]
- P2 - Personal, Domestic (A41-A47)
- P3 - Health, Amusement (A61-A63, 不包括 A61K)
- P4 - Separating, Mixing (B02-B09)
- P5 - Shaping Metal (B21-B23)
- P6 - Shaping Non-metal (B24-B28)
- P7 - Pressing, Printing (B30- B32, B41-B44)
- P8 - Optics, Photography; General (G02, G03, G09, G10)
- Q — 机械
- Q1 - Vehicles in General (B60)
- Q2 - Special Vehicles (B61-B64)
- Q3 - Conveying, Packaging, Storing (B65-B68)
- Q4 - Buildings, Construction (E)
- Q5 - Engines, Pumps (F01-F15)
- Q6 - Engineering Elements (F16-17)
- Q7 - Lighting, Heating (F21-F28, F41-F42)

### ◆ S 到 X（电气和电子）

- S — 仪器、测量和测试

T — 计算与控制  
U — 半导体与电子电路  
V — 电子元器件  
W — 通信  
X — 电力工程

这些领域又分为 20 个主要的学科领域或专业。并将其分别指定为 A-M（化学）、P-Q（工程）和 S-X（电气和电子）。

这些专业再进一步分类。每个类别都包含代表专业的字母，后面跟随两位数字。例如，X22 是汽车电工学的分类符号，C04 是所有化肥的分类符号。

与其他检索条件组配使用时，这些分类允许您精确有效地将检索范围限制为相关的学科领域。例如，模糊词 WARN 可以与 X22（汽车电工学）组配以便只检索有关汽车报警设备的参考文献。Derwent 对各个条目进行交叉分类以确保检索时可以检索到所有感兴趣的专利。

## 德温特手工代码

德温特手工代码由 Derwent 标引人员分配给专利。它们用于表示某项发明的技术创新点及其应用。使用手工代码创建详细的检索策略可以显著提高检索的速度和准确性。

## 专利详细信息

专利号：由专利授予机构分配给每个专利文献的序列号。

公开日期：向公众公布专利文献的日期。格式为 NN MMM YYYY，其中“NN”是日期，“MMM”是月份，“YYYY”是年份。

主 IPC：按照由世界知识产权组织 (WIPO) 创建的分级式分类系统的专利分类号。

想了解更多？

周：表示数据输入产品数据库时是第几周。格式为 YYYYWW，其中“YYYY”是年份，“WW”是第几周。例如：200120

页数：表示原始专利文献。

语种：显示原始专利所使用的语言的指示符，但仅限于专利可能用若干语言之一发布的情况。例如，欧洲 (EP) 专利可以用英语、法语或德语发布。在整个

专利家族中，专利可能用多种语言发布。

## 申请详细信息

申请号是由专利局分配给专利文献的本地申报号。申请日期或申报日期是向专利局申报申请的日期。专利申请的申报通常是在申请人的当地专利局进行的。

## 更多申请详细信息

有关专利申请的其他信息放在此数据字段中。例如，有关以下三种类型继续申请的信息将显示在此字段中：继续申请、部分继续申请和分案申请。

继续申请：原始父级申请等待批准时申报的第二个或后续申请。继续申请必须要求对与原始申请一样的发明的所有权，才能享受相同的申报日期。

部分继续申请：称为 **CIP**，与继续申请相同，只不过可以包括一些新材料。通常会加大对父专利的披露，**CIP** 可以主张相同或不同的发明。在两个申请的公共主题范围内，**CIP** 申请享受原始申请的申报日期的益处。如果有与原始申请共有的任何披露材料，则 **CIP** 必须在原始父级申请等待批准时申报。

分案申请：如果专利局认定一项申请涵盖的领域过于广泛，不适合视为单项专利，则会将申请分割为一项或多项分案申请。分割申请与原始申请具有相同的说明，但主张不同的发明。

## 优先权申请信息和日期

依据巴黎公约的优先权条款，可以在第一次申请后的 12 个月内，在一个或多个缔约国/地区申报申请。在这种情况下，原始申请号变为优先权申请号。此外，原始申请日期变成优先权申请日期。

## 指定州/国家/地区

在申请人请求通过欧洲或 **PCT** 申请保护其发明时，申请人必须指定希望专利在其中生效的州/国家/地区，并支付相应费用。

国家/地区：指出通过国家专利保护发明的州/国家/地区。

地区：指出通过欧洲或其他地区专利保护发明的地区。

## 检索字段

检索字段使用国际和美国分类来指明专利局审查员为确保该发明具有新颖性且包含创造性步骤所检索的常规学科类别。

## （二）化学部分字段

### 化合物

显示与专利记录相关的化合物。每种化合物将显示在“DCR 号”字段或“Markush 号”字段中。单击“DCR 号”链接可转至该编号的化合物全记录页面。

“特征描述”字段显示与化合物相关联的特征描述列表。此数据只显示在全记录的化合物中，而不显示在化合物摘要数据中。

### 环系索引号

显示与专利记录相关联的环系索引号。每个专利记录可能有零个或多个环系索引号。

### Derwent 注册号

显示与专利记录相关联的 Derwent 注册号。每个专利记录可能有零个或多个注册号。

## 三、专利数据库检索规则

### （一）检索规则

#### 大写字母

不区分大小写：可以使用大写、小写或混合大小写。例如：AIDS、Aids 和 aids

#### 布尔逻辑运算符

在每一个检索字段中，布尔逻辑运算符（AND、OR、NOT 和 SAME）的使用会有所变化。例如，在“主题”字段中，您可以使用 AND，但在“专利号”字段中不能使用。

#### 通配符

在大多数检索式中都可以使用通配符 (\* ? \$)；但是，通配符的使用规则却不尽相同。

#### 短语检索

若要精确查找短语，请用引号括住短语。例如，检索式 "energy conservation" 将检索包含精确短语 energy conservation 的记录。这仅适用于“主题”和“标题”检索。

如果短语包含停用词，检索式将查找停用词位置为任何单词的短语。例如，"patient undergoing radiation" 将查找 patient undergoing radiation、patient receiving radiation、patient failing radiation 等。

如果输入不带引号的短语，则检索引擎将检索包含您所输入的所有单词的记录。这些单词可能连在一起出现，也可能不连在一起出现。例如，energy conservation 将查找包含精确短语 energy conservation 的记录，还会查找到包含短语 conservation of energy 的记录。

如果输入以连字号、句号或逗号分隔的两个单词，则词语将视为精确短语。例如，检索词 waste-water 将查找包含精确短语 waste-water 或短语 waste water

的记录，而不会查找包含 water waste、waste in drinking water 或 water extracted from waste 的记录。

## 括号

括号用于将合成布尔语句进行分组。例如：

(Moon OR Lunar) AND (Wheel OR Tire)

(Antibiotic OR Antiviral) AND (Alga\* OR Seaweed)

想了解更多？

## 撇号

撇号被视为空格，是不可检索字符。请确保检索不带撇号的不同拼写形式。例如，Paget's OR Pagets 可查找包含 Paget's 和 Pagets 的记录。

## 带连字号的词语

输入带连字号的词语可以检索用连字号连接的单词和短语。例如，speech-impairment 可查找包含 speech-impairment 和 speech impairment 的记录。

## （二）布尔逻辑运算符

布尔逻辑运算符 AND、OR、NOT 和 SAME 可用于组配检索词，从而扩大或缩小检索范围。

布尔逻辑运算符不区分大小写。例如，SAME、Same 和 same 返回的结果相同。

### AND

使用 AND 可查找包含被该运算符分开的所有检索词的记录。

### SAME

使用 SAME 可查找被该运算符分开的检索词出现在同一个句子中的记录。句子的定义为：



- ◆ 文献题名；
- ◆ 摘要中的句子；或者
- ◆ 单个地址。

使用 SAME 运算符（而非 AND 运算符）是缩小检索范围的好方法。

## OR

使用 OR 可查找包含被该运算符分开的任何检索词的记录。

## NOT

使用 NOT 可将包含特定检索词的记录从检索结果中排除。

### （三）停用词

停用词是一些常用的单词，如冠词（a、an、the）、介词（of、in、for、through）和代词（it、their、his）等，不能作为单个单词在“主题”和“标题”字段中检索。如果短语中包括停用词，则停用词将被视为单词占位符。

### （四）通配符

所有可以使用单词和短语的检索字段均可以使用通配符。它们可在检索式中表示未知字符。

星号 (\*) 表示任何字符组，包括空字符。

问号 (?) 表示任意一个字符。

美元符号 (\$) 表示零或一个字符（检索表达式时非常有用）。

### 有关通配符的一般规则

通配符可位于检索词的中间或结尾，但不能位于开头。例如，允许使用 sul\*ur，但不允许使用 \*ploid。

进行“主题”或“标题”检索时，星号、问号或美元符号之前必须至少有三个字符，否则检索会产生错误。

根据任何其他字段（“主题”和“标题”字段除外）检索时，星号、问号或美元符号之前必须至少有一个字符，否则检索会产生错误。

您不能在以下字符后面使用通配符：特殊字符 (/ @ #) 和标点符号 (.,:;! )。

您不能在出版年检索中使用通配符。例如，可以使用 2007，但不能使用 200\*。

如果通配符出现在单词或名称中，则您不能对其进行检索。

## 有用的窍门

当截取出版物标题时，星号非常有用。例如，Cellular\* 可查找 Cellular and Molecular Neurobiology 和 Cellular Signalling。

美元符号对于查找同一单词的英国拼写和美国拼写非常有用。例如，flavo\$r 可查找 flavor 和 flavour。

美元符号对于检索可能包含空格、连字号或撇号的作者姓氏非常有用。

当作者姓氏的最后一个字符无法确定时，问号对于检索十分有效。例如，Barthold? 可查找 Bartholdi 和 Bartholdy，但不会查找 Barthod。

## 四、WIPO 国家/地区收录范围

<b>(AT) 奥地利</b>
A — 经过审查的专利申请公开说明书 — Aufgebot B — 专利说明书 Patentschrift
<b>(AU) 澳大利亚</b>
A — 专利申请公开说明书 B — 受理的专利
<b>(BE) 比利时</b>
A — 专利 A0 — 专利 A3 — 带有检索报告的专利（有效期为 20 年） A4 — 带有检索报告的修定专利（有效期为 20 年） A5 — 带有经修改的权利要求和检索报告的专利（有效期为 20 年） A6 — 6 年专利 A7 — 经修改的 6 年专利 T — 欧洲专利的法语或荷兰语的转写
<b>(BR) 巴西</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书 A3 — 行政保护专利申请说明书
<b>(CA) 加拿大</b>
A — 经过审查授权的专利（旧法）或未经审查的专利申请公开说明书 C — 授权专利 E — 再公告专利
<b>(CH) 瑞士</b>
A — 未经审查的授权专利 A3 — 经审查的专利申请说明书 A5 — 未经审查的授权专利说明书 B — 经过审查的专利说明书 B5 — 经过审查的专利说明书

<b>(CN) 中国</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书 C — 授权专利
<b>(CS) 捷克斯洛伐克</b>
A — 专利申请说明书（1990 年专利法） A2 — 专利申请说明书 B — 专利说明书（1990 年专利法）
<b>(CZ) 捷克共和国</b>
A3 — 未经审查的专利申请说明书（527/90 法） B6 — 授权申请说明书（527/90 法）
<b>(DD) 东德</b>
A — 临时经济专利 A5 — 临时独占专利 A7 — 独占专利 A9 — 专利申请公开说明书 B — 经济专利 B1 — 经济专利 B3 — 独占专利 B5 — 专利申请公开说明书 C — 经过审查的授权专利说明书 C4 — 经过审查和检索的专利说明书
<b>(DE) 德国</b>
A1 — 专利申请公开说明书 Offenlegungsschrift C1 — 专利说明书（第一次公布） C2 — 专利说明书（第二次公布） E — 以英、法文种提交的欧洲专利申请指定国为德国的专利说明书 G — 以德文提交的欧洲专利申请指定国为德国的专利说明书 T — PCT 申请公开说明书 U1 — 实用新型说明书

<b>(DK) 丹麦</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书 B — 授权专利说明书
<b>(EP) 欧洲</b>
A1 — 带有检索报告的公开申请说明书 A2 — 不带检索报告的申请说明书 A3 — 公开的检索报告（仅用于对 A2 的检索报告） A4 — 补充检索报告 B1 — 经过审查的授权专利说明书 B2 — 修改专利说明书
<b>(ES) 西班牙</b>
A1 — 专利说明书（旧法） A2 — 不带检索报告的公开申请说明书 A6 — 不带检索报告的专利 B1 — 带有检索报告的授权专利 T1 — 欧洲专利权利要求译文 T3 — 授权的欧洲专利全文译文
<b>(FI) 芬兰</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书 B1 — 授权专利（以及授权后产生异议的授权专利）
<b>(FR) 法国</b>
A1 — 专利申请公开说明书 A2 — 增补证书申请说明书 A3 — 实用新型申请说明书
<b>(GB) 英国</b>
A — 经过审查授权专利或专利申请公开说明书 B — 授权专利
<b>(HU) 匈牙利</b>
A — 授权专利或专利申请公开说明书

A1 — 未经审查的专利申请 A2 — 经过审查的专利申请 B — 有检索报告的授权专利 H — 未经审查的专利申请（旧法） T — 经过审查的专利申请（旧法）
<b>(IE) 爱尔兰</b>
B — 专利说明书 B3 — 短期专利（10 年）
<b>(IL) 以色列</b>
A — 专利申请公开说明书
<b>(IT) 意大利</b>
B — 未经审查的授权专利
<b>(JP) 日本</b>
A — 专利申请公开说明书 B — 经过审查的专利申请说明书 (Kokoku) B2 — 经过审查的专利申请说明书 (Kokoku) W — PCT 申请（来自其他国家/地区） X — PCT 申请（来自日本） Y — PCT 实用新型申请（来自其他国家/地区） Z — PCT 实用新型申请（来自日本）
<b>(KR) 韩国</b>
A — 经（或未经）审查的专利申请 B — 经审查的专利申请说明书 B1 — 经审查的专利申请说明书 B2 — 经审查的专利申请说明书
<b>(LU) 卢森堡</b>
A — 专利申请 A1 — 带有检索报告的专利申请 A2 — 不带检索报告的专利申请

<b>(MX) 墨西哥</b>
A — 专利（旧法） A1 — 专利申请 A2 — 专利申请 B — 授权专利（1991 年法）
<b>(NL) 荷兰</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书（旧法） B — 经审查的专利申请公开说明书 C2 — 带有检索报告的专利（有效期为 20 年） C6 — 不带检索报告的专利（有效期为 6 年）
<b>(NO) 挪威</b>
A — 未经审查的专利申请公开说明书 B — 经审查的专利申请说明书 B1 — 授权专利（1997 年法）
<b>(NZ) 新西兰</b>
A — 经审查的专利
<b>(pH) 菲律宾</b>
A — 授权专利
<b>(PT) 葡萄牙</b>
A — 专利申请公开说明书
<b>(RD) 研究公告<sup>1</sup></b>
A — 科学文献公开
<b>(RO) 罗马尼亚</b>
B — 授权专利（1991 年新法） B1 — 授权专利（1991 年新法）
<b>(RU) 俄罗斯联邦</b>
C — 授权专利 C1 — 授权专利
<b>(SE) 瑞典</b>

<p>A — 未经审查的专利申请公开说明书</p> <p>B — 经审查的专利申请说明书</p> <p>C2 — 授权专利（新法）</p>
<b>(SG) 新加坡</b>
<p>A — 英国专利注册</p> <p>A1 — 专利申请</p>
<b>(SK) 斯洛伐克</b>
<p>A3 — 专利申请</p> <p>B6 — 授权专利</p>
<b>(SU) 前苏联</b>
<p>A — 专利</p> <p>A1 — 发明人证书</p> <p>A2 — 发明人增补证书</p> <p>A3 — 专利</p> <p>A4 — 增补专利</p> <p>B — 再公告专利</p>
<b>(TW) 中国台湾</b>
<p>A — 未经审查的专利申请或经审查的授权专利</p>
<b>(US) 美国</b>
<p>A — 专利或美国国家技术情报</p> <p>B1 — 再审查证书，第一次再审查</p> <p>B2 — 再审查证书，第二次再审查</p> <p>E — 再公告专利</p> <p>H — 防卫性公告或依法发明注册 (S.I.R.)</p>
<b>(WO) PCT</b>
<p>A1 — 带有检索报告的专利申请说明书</p> <p>A2 — 不带检索报告的专利申请说明书</p> <p>A3 — 检索报告</p>
<b>(ZA) 南非</b>



A — 专利说明书
-----------